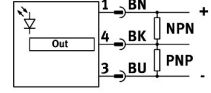


# Optik sensör SOOD-RS-R-PN

Ürün numarası: 8075657

FESTO



## Veri sayfası

Özellik	Değer
Tasarım	Blok yapı türü
Karşılık geldiği norm	EN 60947-5-2
Ruhsat	RCM işareti c UL us - Tanınan (OL)
CE işareti (bkz. Uygunluk Beyanı)	AB EMC direktifine göre AB RoHS direktifine göre
UKCA işareti (bkz. Uygunluk Beyanı)	EMC için Birleşik Krallık düzenlemelerine göre Birleşik Krallık RoHS düzenlemelerine göre
Sertifikayı düzenleyen kuruluş	UL E232949
Malzeme hakkında not	RoHS uyumlu
Ölçüm prensibi	optoelektronik
Algılama yöntemi	Yansıtıcı ışık bariyeri
Işık türü	kırmızı LED
Maks. ışık noktası	800 mm'de 60 mm
Menzil	0 mm...1000 mm
Ortam sıcaklığı	-25 °C...60 °C
Referans malzemesi	Referans reflektör
Anahtarlama çıkışı	Karşı takt
Anahtarlama elemanı işlevi	PNP karanlık geçişli NPN ışık geçişli
Maks. anahtarlama frekansı	800 Hz
Maks. çıkış akımı	50 mA
Gerilim düşüşü	0 V...1.5 V
Kısa devre dayanımı	saat ayarı
Çalışma gerilimi aralığı DC	10 V...30 V
Artakalan dalgalanma	% 10
Boşta çalışma akımı	10 mA
Ters polarite koruması	tüm elektrik bağlantıları için
Elektrik bağlantısı 1, bağlantı türü	Soketli kablo
Elektrik bağlantısı 1, bağlantı teknolojisi	M8x1, EN 61076-2-104'e göre A kodlu
Elektrik bağlantısı 1, kutup/damar sayısı	3
Elektrik bağlantısı 1, montaj türü	SW9 ile vida kilidi

Özellik	Değer
Fiş kontakları malzemesi	Pirinç, altın kaplı
Kablo uzunluğu	150 mm
Kablo özelliği	Standart
Kablo kılıfı malzemesi	TPE-U(PUR)
Montaj türü	geçiş deliği ile
Sıkma torku	0.5 Nm
Montaj konumu	herhangi bir
Ürün ağırlığı	10 g
Gövde malzemesi	ABS PC TPE-U(PU)
Çalışmaya hazır durumu göstergesi	Yeşil LED
Anahtarlama durumu göstergesi	Sarı LED
Fonksiyon yedek göstergesi	Yanıp sönen sarı LED
Koruma türü	IP65 IP67
İzolasyon gerilimi	500 V
Aşırı gerilim direnci	1 kV
Korozyon direnci sınıfı KBK	1 - korozyona düşük maruziyet
LABS uygunluğu	VDMA24364 Zone III
Kirlenme derecesi	3